ZUR SYNONYMIE DER JAPANISCHEN ICHINEUMONIDEN (3)

VON

TOICHI UCHIDA

(内 田 登 一)

Nach der Untersuchung der Genotypen von *Gongropelma* ENDERLEIN im Stettiner Zoologischen Museum zu Stettin in Deutschland und von *Zacharops* VIERECK im staatlichen Museum der Vereinigen Staaten von Nordamerika zu Washington konnte ich die folgende Tatsache vergewissern.

Gongropelma, die von ENDERLEIN als eine neue Gattung von den Anomalinen beschrieben wurde, ist Synonym von *Zacharops* von den Campopleginen.

Gongropelma ENDERLEIN=***Zacharops*** VIERECK

Zacharops VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., XLII, p. 646 (1912).

[**Genotypus:** *Zacharops annulipes* (ASHMEAD)=*Charops annulipes* ASHMEAD]

Gongropelma ENDERLEIN. Stett. Ent. Zeit., LXXXII, p. 13 (1921). (syn. nov.).

(**Genotypus:** *Gongropelma formosanum* ENDERLEIN).

Zacharops wurde zuerst von VIERECK als eine eigene Gattung beschrieben, aber es scheint mir ein Subgenus von *Charops* HOLMGREN zu sein. Das generische Merkmal des *Zacharops* stimmt mit dem des *Charops* fast ganz überein; man kann den ersteren vom letzteren nur durch das Fehlen des zahnförmigen Fortsatzes am Hinterrand des Mesosternum unterscheiden.

Eine von mir und CUSHMAN als *Gongropelma* behandelte Gattung ist eine neue Untergattung von *Agrypon* FÖRSTER; so habe ich sie hier beschrieben.

Paragrypon subgen. nov.

Gongropelma UCHIDA (nec ENDERLEIN), Jour. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 257 (1928).

Gongropelma CUSHMAN (nec ENDERLEIN), Arb. morph. taxon. Ent. IV, p. 299 (1937).

Genotypus: *Agrypon (Paragrypon) kikuchii* (UCHIDA)=*Gongropelma kikuchii* UCHIDA.

Dies schliesst sich eng an die Gattung *Agrypon* an, unterscheidet sich aber von ihr in den folgenden Charakteren: 1) Vorderrand des Clypeus breit abgerundet und in der Mitte ohne Zahn oder solchen Fortsatz. 2) Propodeum

nach hinten stark verlängert, nämlich seine Spitze zum Ende der Hinterhüften reichend.

Infolgedessen werden die bis heute beschriebenen *Zacharops-*, *Charops-* und *Gongropelma-*Arten in richtiger Ordnung gebracht, wie unten:

Charops (*Zacharops*) *formosanus* (ENDERLEIN)

Gongropelma formosanum ENDERLEIN, Stett. Ent. Zeit., LXXXII, p. 13, ♀ (1921).

Zacharops narangae CUSHMAN, Philip. Journ. Sc., XX, p. 593, ♀ ♂ (1922) (syn. nov.); SONAN, Taiwan Nôji-Hô, 129, p. 149 (1925); UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 274, ♀ ♂ (1928); ISHII, Icon. Ins. Jap., p. 420, Fig. 821 (1932); UCHIDA, Ins. Mats., IX, p. 4 (1934).

Fundorte: Japan (Honsyû, Sikoku, Kyûsyû), Formosa, Mandschukuo, China.

Wirt: Die Art ist als ein Schmarotzer von *Naranga aenescens* MOORE aus Japan, Formosa und China bekannt geworden, schmarotzt ausserdem bei *Parnara guttata* und *Garaeus argillacea* in China.

J. N.: *Hônentawara-amebati.*

Charops (*Zacharops*) *striatus* (UCHIDA)

Zacharops striatus UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXXIII, p. 198, ♀ ♂ (1932).

Fundort: Formosa.

J. N.: *Suji-hônentawara-amebati.*

Charops (*s. str.*) *taiwanus* UCHIDA

Charops taiwanus UCHIDA. Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXXIII, p. 199, ♀ (1932).

Fundort: Formosa.

J. N.: *Taiwan-hônentawara-amebati.*

Agrypon (*Paragrypon*) *kikuchii* (UCHIDA)

Gongropelma kikuchii UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 258, Taf. VI, Fig. 11, ♀ (1928).

Fundort: Formosa.

J. N.: *Kikuchi-kobane-amebati.*

Agrypon (*Paragrypon*) *tainense* (UCHIDA)

Gongropelma tainense UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., XXI, p. 258, ♀ (1928); CUSHMAN, Arb. morph. taxon. Ent., IV, p. 299, ♀ ♂ (1937).

Fundort: Formosa.

J. N.: *Taiwan kobane-amebati.*